Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/086,765	HEI ET AL.
Examiner	Art Unit
Alton N. Pryor	1616

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim E	22 3 4 5 6			Dat					Final	lai	S 2 Original	8/6/04				Date				
2 33 44 55 66 77 88 99 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 11 21 22 22 23 3 24 4 25	2 3 4 3 3 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 5 6									+	51 52									
3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 18 19 20 1 20 20 21 22 22 23 3 4 4 26 4 26 4 26 4 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	3 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5									+	52)			<u> </u>					Γ
4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 10 11 12 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1								-	- }		_	_			_		_	<u>L</u>	L
55 66 77 88 99 10 11 12 13 14 15 16 17 18 18 20 1 22 2 23 3 24 4 25	5 5 7 8 9 0 1 1 2 2 3 4								l l	_	53				L	<u></u>		L	L	L
66 77 88 99 10 11 12 15 15 16 17 18 15 12 12 12 12 12 12 12 12 14 12 14 12 14 14 14 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	6 0 1 1 2 3 4 5 6							1 1	<u> </u>	\perp	54				L		<u> </u>		_	L
77 88 99 10 11 12 15 16 17 18 19 20 1 20 2 20 3 24	0 0 1 2 3 4 5					_	\sqcup	_		┙	55				L				_	L
8 9 9 10 11 12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	0 1 2 3 4 5							Ш	27		56	լմ			_					L
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 2 23 3 24 4 25	0 1 2 3 4 5				L		!	Ш	28		57	Ш			ļ	_	_		ᆫ	Ļ
10 11 12 13 14 15 16 17 18 18 20 1 20 1 22 2 23 3 24 4 25	0 1 2 3 4 5			-	<u>_</u>	_		Ш	29		58	Ш					<u> </u>		_	L
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 1 21 22 2 23 3 24	1 2 3 4 5			+-				Ш	30		59	L			_		<u> </u>		L_	Ļ
12 13 14 15 16 17 18 19 20 1 21 22 2 23 3 24	2 3 4 5 6			- 1	ļ.,			Щ	31	4	60	١١			_				느	Ļ
15 14 15 16 17 18 19 20 1 21 22 2 23 3 24 4 25	3 4 5 6			-	╙	_		Щ	<u> </u>	4	61						_	_	ᆫ	1
14 15 16 17 18 19 20 1 21 2 22 2 23 3 24 4 25	4 5 6	+		4	↓_				<u> </u>	4	62						L	ļ	_	Ļ
15 16 17 18 19 20 1 21 22 2 23 3 24 4 25	5 6		-	+	╄	_	Ш	Щ	<u> </u>	4	63	Ш			ļ	L	ļ		L	Ł
16 17 18 19 20 1 21 2 22 2 23 3 24 4 25	6	_	\vdash	4	╄	_		Ш	- ├	4	64				<u> </u>		<u> </u>		⊢-	Ļ
15 18 19 20 1 21 2 22 2 23 3 24 4 25		+	\dashv	+	╄	<u> </u>	\vdash	Н	-	+	65	_			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
18 19 20 1 2' 2 23 2 23 3 24 4 25	/ I	+	-		╀			Н	32		66	11			┡		<u> </u>	\vdash	_	╀
15 20 1 21 22 2 23 3 24 4 25		+			╀	├-	\vdash	Н	33		67	4			<u> </u>		\vdash	_	<u> </u>	╀
20 1 21 22 2 23 3 24 4 25		+-	-+	-	┼	<u> </u>		Н	34		68	\mathbf{H}			<u> </u>				⊢	╀
1 2° 2 2° 3 2° 4 2°		+	\vdash	+	╄	⊢	\vdash	Н	35		9	Н	_		<u> </u>	_	\vdash	_	⊢	╀
2 23 3 24 4 25		_	\vdash	+	┼	_	H	Н	36		70	1			<u> </u>		⊢	<u> </u>		╀
2 23 3 24 4 25		-			 	-	<u> </u>	\vdash	37	4	71	١:	_				-	-	├-	╀
3 24 4 25		-			┼	<u> </u>		Н	-	+	72						-		⊢-	╀
4 25	_	4	\vdash	-	╁	⊢		Н		+	73				-	-	H	-	⊢	₽
5 26		+	+	+	╁	┢	\vdash	Н	-	+	74 75		-		┝		H	-	⊢	╀
1317		+	-	+	╁	-	-	Щ	-	+	76				-		Н	┝	\vdash	╀
6 2		+-			╁╌	-	-	Н	\vdash	┿	77				-		-		-	╀
28		1	\vdash	+	╁	⊢	├	⊢⊢		+	78	_		_	<u> </u>	-	\vdash	-	\vdash	╁
7 29		-	-		┼	⊢	-	Н	-	+	79					_	H	⊢	⊢	╁
8 30		-	-	╌	╁╾			Н	-	+	80		-	_	\vdash		H	\vdash	\vdash	╁
9 3		 	-+-	+	╁╌	-	\vdash	Н	-	+	81		-		-	_		H	┢	t
10 32		-	\vdash	+	╁		\vdash	Н		+	82						Н		\vdash	t
11 33			+	+	╁	\vdash	\vdash	Н		+	83		-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	t
34		+-	-	╅	╁╴	\vdash	\vdash	Н		$^{+}$	84			_			\vdash	\vdash	_	t
12 35		<u>-</u>	+	\dashv	╁			Н		†	85	Н	_	_	\vdash	\vdash		\vdash	-	t
13 36		1	\vdash	\top	t			H		7	86	_	_		<u> </u>		_	-		t
14 37		\top	\vdash	十	T		\vdash	Н	-		87	\neg	-	\vdash	<u> </u>			\vdash	\vdash	t
15 38		1		\top	\top			\Box		╅	88							Н	\vdash	t
16 39		-		\top	\vdash		_	Н		T	89				H			H	m	t
40	0	\top	\vdash	\neg	 	-	-	Н		Ť	90					H				t
17 41		:	\vdash		+	_		\dashv		†	91								\vdash	t
18 42		\top	o			✝		П			92					Т			\vdash	t
19 43		\top	\vdash	十	1	<u> </u>		Н			93		\Box			Г	П	П		t
20 4		\top		\top	Т	<u> </u>		П			94								Г	T
21 45					Т			М			95	П				Г			Г	Γ
22 46											96							\Box	Γ	Γ
23 47											97									Γ
24 48					Г						98									Γ
25 49				\perp							99									Γ
26 50		:[]									100			-		_	_	$\overline{}$	$\overline{}$	г

			-			,		٠		
		_				- ·				
L Cla	im	\vdash		_		Date	-		_	_
Final	Original	8/6/04								
-	51				\vdash	\vdash	-		\vdash	
-	51 52	-	├	_	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
	53	\vdash	-	_	┝	┢	-	_		
\vdash	54		H	_	_	\vdash	-	-	<u> </u>	
	55		H		\vdash	H			-	
27	54 55 56	72	-		\vdash		\vdash	_	\vdash	
28	57	ı	\vdash		Н	Ι-	\vdash		\vdash	
29	58						<u> </u>			
30	58 59	T				-				
31	160	>					Г			
	61									
	62								Г	
	61 62 63									
	64									
	64 65									
32	66	11								
32 33	67	-								
34	68	П								
35	69									
36	70									
37	71	١) ٠								
	72 73									
	73									
	74									
	74 75 76			L			L			
L	76			L			<u> </u>		_	
	77				<u> </u>		L			
	78		_	<u> </u>			L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$
	79			<u> </u>	Щ				Щ	
<u> </u>	80		<u> </u>		_		_			
\perp	81		<u> </u>		L.				Ш	_
<u> </u>	82		<u> </u>	<u> </u>	Щ		_	_		<u> </u>
<u> </u>	83	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	84	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	85	-	<u> </u>		Ь—	ļ	 			Ь.
	86 87	_	<u> </u>	⊢		_	\vdash	_	\vdash	
_		H	<u> </u>	<u> </u>			⊢			
	88	H	┝	<u> </u>	H	_	-		\vdash	_
	89		┝	<u> </u>	H		-			
-	90 91	Н	\vdash	\vdash	H	H	H	H	\vdash	\vdash
\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash
\vdash	92 93			\vdash		\vdash	\vdash	_	\vdash	
	94	\vdash		\vdash	H	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash
	95	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	96	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
\vdash	97	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	-
-	98		Н—	\vdash	\vdash	\vdash			$\vdash \vdash$	Н
\vdash	99	Н	├─	\vdash	Н	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash
	100	H		\vdash	Н	\vdash	-	_		Н

Claim Date E D 101 0 102 0 103 0 104 0 105 0 106 0 107 0 108 0 109 0 110 0 111 0 112 0 113 0 114 0 115 0 116 0 117 0 118 0 119 0 120 0 121 0 122 0 123 0 124 0 125 0 126 0 127 0 133 0 134 0 135 0 136 0 137 0 138										•		
Te Fig. Fi	Claim		Date									
103												
103		101										
104		102										
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		103		L.			<u> </u>		<u> </u>		Щ	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		104					L		_		Ш	
107		105				L			L.,			
109		106	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	-	
109		107			┝	-	├	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	\vdash		 -		\vdash	H	\vdash	-	H	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110	\vdash		H	\vdash	┢╌	_	-	H	\vdash	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			Т		<u> </u>		┢					
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112										
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113										
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114										
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	_		<u> </u>	L.	L_	<u>L</u>	Ш		Ш	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_	Щ	
120		117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	
120		118	_	-	H	<u> </u>		┡	-		-	
121		120	\vdash	\vdash	├	-	 	\vdash	⊢	H	-	
123		121	\vdash	\vdash	-	-	┝	\vdash	\vdash		-	
123	-	122	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash		\vdash		\neg	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	-	\vdash	┢				Н		\vdash	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									П	
128		125										
128		126										
129		127					<u> </u>				Щ	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		128		L						_	\dashv	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129	⊢	-	<u> </u>	-	H	_	_		-	
132		130	_	-	-	_	_		\vdash		Н	
133				├─	┝	-	\vdash	Н	\vdash	H	-	
134		133	-						_	\vdash		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134							_			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135										
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136										
139		137		_			_		L		Ш	
140		138	<u> </u>	L	_		\vdash		<u> </u>		_	
141			<u> </u>	L	\vdash	_	_	Н	<u> </u>	\vdash	Н	
142			_			_		\vdash	\vdash	-	-	
143						<u> </u>					Н	
144			\vdash	Н	\vdash	Н		\vdash			$\vdash \vdash$	
145 146 147 148 149			Т	П	\vdash		Т	-	_		\vdash	
146								_	Т	Т	\Box	
148		146										
149		147										
[150]					<u> </u>	<u>_</u>					Ш	
		150			L						لـــا	